

状,高和宽均约5毫米,顶端截形、波状或齿裂,外面密被黄色星状绒毛,但近顶端及齿被毛较稀疏而呈褐色,内面无毛;花冠裂片膜质,椭圆形或倒卵状椭圆形,长9—11毫米,中部宽4—5毫米,花蕾时作覆瓦状排列,花冠管长3—4毫米;雄蕊较花冠短,花丝扁平,中部弯曲,全部密被白色星状短柔毛,花药长圆状披针形,药隔稍突出,被毛;花柱被白色星状柔毛。果实近球形,直径8—10毫米,顶端骤缩而具弯喙,密被灰黄色星状绒毛;种子卵形,密被褐色鳞片状毛和瘤状突起,稍具皱纹。花期3—4月,果期6—9月。

产安徽、湖北、江苏、浙江、湖南、江西、福建、广东、广西和贵州等省区。生于海拔600—1600米的阴湿山谷、山坡疏林中。模式标本采自广东香港。

木材坚硬,可作建筑,船舶、车辆和家具等用材;种子油供制肥皂和机械润滑油。

16. 禄春安息香(新拟) 图版 34: 6—10

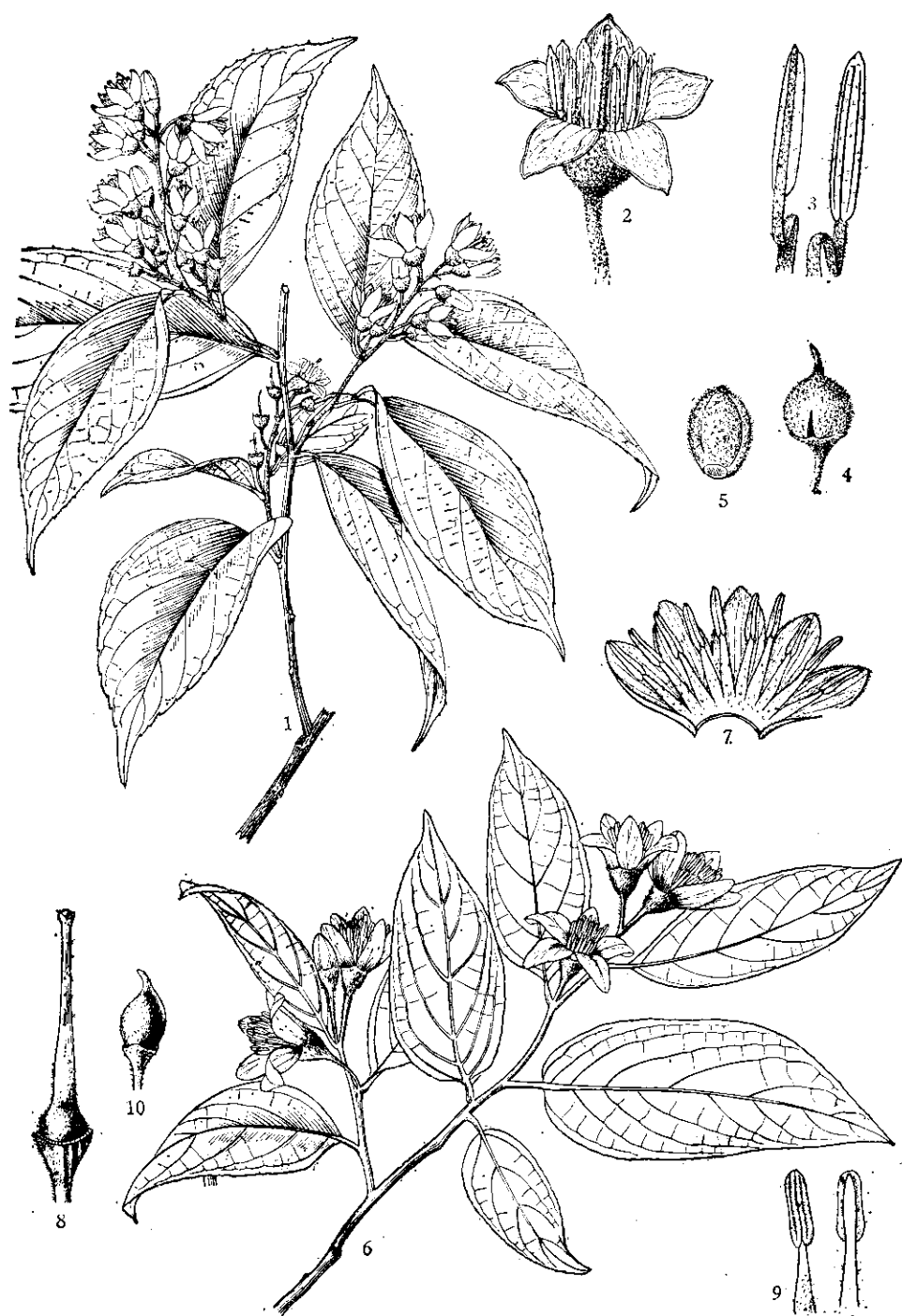
Styrax macranthus Perk. in Engler, Bot. Jahrb. **31**: 487. 1902; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **36**: 523. 1904; Perk. in Engler. Pflanzenr. **30** (IV-241): 69. 1907.

乔木,高约7米;冬芽圆锥形,密被桔红色或金黄色星状柔毛;嫩枝略扁圆柱形,紫褐色,密被灰黄色星状微柔毛,以后渐脱落,具纵条纹。叶互生,纸质或近革质,长卵形或卵状披针形,长8—12厘米,宽3—4厘米,顶端急渐尖或钝渐尖,尖端常稍弯,基部圆形或宽楔形,两边常不相等,边缘具腺体状、稍内弯的锯齿,两面均在叶脉疏被黄褐色星状短柔毛,其余无毛,下面主脉和侧脉汇合处被白色星状长髯毛;侧脉每边5—7条,第三级小脉近平行,上面平坦,下面隆起;叶柄长5—10毫米,稍被毛。总状花序顶生,有花3—4朵,长4—6厘米;花白色,长1.2—2.5厘米;花梗长8—15毫米,密被黄褐色星状绒毛;小苞片钻形,生于花梗中部,长约3毫米,早落;花萼杯状,膜质,高3.5—6毫米,宽4.5—5.5毫米,外面密被黄色星状绒毛,近顶端被毛稀少,顶端截形、波状或5个不规则锯齿;花冠裂片膜质,倒卵形或倒卵状椭圆形,长8—16毫米,宽5—10毫米,外面密被淡黄色星状短柔毛,内面无毛,花蕾时作覆瓦状排列,花冠管长3—4毫米,近无毛;雄蕊较花冠裂片稍短,花丝扁平,下部联合成管,上部分离,分离部分的下部密被白色长绒毛,其余疏被毛至无毛,花药长圆形,长约5毫米,边缘被星状毛;花柱较花冠长,下部被星状毛。果实倒卵状长圆形,长1.5—2厘米,直径约1厘米,顶端具短尖头,密被灰黄色星状绒毛,表面具纵皱纹。花期4—6月,果期8—10月。

产云南(玉溪、元阳、文山、景东、耿马、双江、禄春)、广西(凌云)。生于海拔2000—2500米的山坡和山谷林中。模式标本采自云南禄春。

17. 粉花安息香(新拟) 粉花野茉莉(中国高等植物图鉴) 图版 35: 1—6

Styrax roseus Dunn in Kew Bull. Misc. Inform. **1911**(6): 273. 1911; Rehd. in Sargent, Pl. Wils. **1**: 291. 1912; 中国高等植物图鉴 **3**: 337. 图 4627. 1974; S. M.



1—6. 芬芳安息香 *Styrax odoratissimus* Champ.: 1. 花枝, 2. 花, 3. 雄蕊腹、背面观, 4. 果实, 5. 种子。6—10. 椴春安息香 *Styrax macranthus* Perk.: 6. 花枝, 7. 花冠展开示雄蕊, 8. 雌蕊, 9. 雄蕊腹、背面观, 10. 果实。(黄少容、邓品发绘)